



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>I</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>II</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>III</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>XI</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>XII</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>XIV</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>XV</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A.    Latar belakang.....	1
B.    Rumusan masalah .....	4
C.    Manfaat Penelitian .....	4
D.    Tujuan Penelitian .....	5
E.    Keaslian penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A.    Gagal Jantung Kronis .....	9
1.    Klasifikasi gagal jantung .....	13
2.    Diagnosis gagal jantung.....	16
B.    Kualitas hidup.....	19
1.    Instrumen penilaian kualitas hidup .....	21
1.1    36-Item Short Form Survey (SF-36) .....	21
1.2    EuroQol-5 Dimension (EQ-5D) .....	22
1.2.1.    Mobilitas .....	24
1.2.2.    Perawatan diri.....	25
1.2.3.    Aktivitas sehari-hari.....	28
1.2.4.    Nyeri.....	29
1.2.5.    Kecemasan atau depresi.....	31
1.3    Minnesota Living with Heart Failure Questionnaire .....	33
1.4    The Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire.....	34
C.    Hubungan fraksi ejeksi terhadap kualitas hidup.....	35
D.    Landasan Teori.....	38
E.    Kerangka Teori.....	41
F.    Kerangka Konsep .....	42
G.    Hipotesis .....	42



<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
A.    Desain Penelitian .....	43
B.    Tempat dan Waktu Penelitian .....	43
C.    Populasi dan Subjek Penelitian .....	43
D.    Estimasi Besar Sampel Penelitian.....	45
E.    Identifikasi Variabel.....	45
F.    Definisi Operasional Variabel .....	46
G.    Instrumen Penelitian .....	48
H.    Pengumpulan Data .....	48
I.    Analisis Statistik .....	49
J.    Pertimbangan Etika .....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
A.    Hasil Penelitian .....	50
1.    Karakteristik dasar subjek penelitian.....	50
2.    Analisis skor EQ-VAS dan EQ-index terhadap fraksi ejeksi ...	54
3.    Analisis dimensi EQ-5D terhadap fraksi ejeksi.....	56
B.    Pembahasan .....	59
1.    Karakteristik dasar subjek penelitian.....	60
2.    Analisis skor EQ-VAS, EQ-index dan dimensi EQ-5D terhadap fraksi ejeksi.....	69
C.    Keterbatasan Penelitian.....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>75</b>
A.    Kesimpulan .....	75
B.    Saran.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>91</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**HUBUNGAN FRAKSI EJEKSI TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL JANTUNG KRONIS DI  
RSUP DR. SARDJITO,  
YOGYAKARTA**

Monica Deliana Raebun Hutajulu, dr. Real Kusumanjaya Marsam, M.Kes, Sp.JP, dr Hasanah Mumpuni, Sp.PD, Sp.JP

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **DAFTAR GAMBAR**

1.	Kerangka teori penelitian .....	41
2.	Kerangka konsep penelitian .....	42
3.	Perbandingan jumlah pasien gagal jantung kronis yang melaporkan masalah pada setiap domain berdasarkan fraksi ejeksi .....	58

**DAFTAR TABEL**

1.	Etiologi HFrEF dan HFpEF .....	14
2.	Kriteria diagnostik Framingham untuk gagal jantung .....	18
3.	Kriteria diagnosis gagal jantung menurut ESC 2012.....	18
4.	Klasifikasi fungsional NYHA.....	19
5.	Faktor yang berhubungan dengan nyeri dan peningkatan nyeri pada pasien gagal jantung.....	31
6.	Karakteristik dasar subjek penelitian (n=135) .....	51
7.	Karakteristik dimensi EQ-5D pada pasien gagal jantung kronis	52
8.	Nilai EQ-VAS terhadap karakteristik dasar.....	52
9.	Nilai EQ-indeks terhadap karakteristik dasar .....	53
10.	Uji komparatif fraksi ejeksi pasien gagal jantung kronis terhadap nilai EQ-VAS dan EQ-indeks .....	54
11.	Uji komparatif nilai EQ-indeks terhadap fraksi ejeksi dan karakteristik dasar.....	55
12.	Uji komparatif nilai EQ-VAS terhadap fraksi ejeksi dan karakteristik dasar.....	56
13.	Perbandingan tingkat masalah domain EQ-5D terhadap fraksi ejeksi pasien gagal jantung kronis .....	57



**HUBUNGAN FRAKSI EJEKSI TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL JANTUNG KRONIS DI  
RSUP DR. SARDJITO,  
YOGYAKARTA**

Monica Deliana Raebun Hutajulu, dr. Real Kusumanjaya Marsam, M.Kes, Sp.JP, dr Hasanah Mumpuni, Sp.PD, Sp.JP  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DAFTAR LAMPIRAN**

1.	<b>Ethical Clearance .....</b>	<b>91</b>
2.	<b>Kuesioner EQ-5D-3L .....</b>	<b>92</b>
3.	<b>Lembar <i>Informed Consent</i> .....</b>	<b>94</b>



## DAFTAR SINGKATAN

1. CHF : *Chronic Heart Failure*
2. NYHA : *New York Heart Association*
3. EF : *Ejection Fraction*
4. LV : *Left Ventricle*
5. LVEF : *Left Ventricular Ejection Fraction*
6. HFpEF : *Heart failure with preserved ejection fraction*
7. HFrEF : *Heart failure with reduced ejection fraction*
8. MLHFQ : *Minnesota Living with Heart Failure Questionnaire*
9. KCCQ : *Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire*
10. CARE-HF : *CARDiac REsynchronization in Heart Failure*
11. EQ-5D : *EuroQol – 5 Dimension*
12. EQ-5D-3L : *EuroQol – 5 Dimension – 3 Level*
13. EQ-VAS : *EuroQol – Visual Analogue Scale*
14. SF-36 : *36-Item Short Form Survey*
15. HRQOL : *Health-related quality of life*
16. QoL : *Quality of life*
17. CO : *Cardiac output*
18. SV : *Stroke volume*
19. EDV : *End-diastolic volume*
20. EDP : *End-diastolic pressure*
21. ESV : *End-systolic volume*
22. MRI : *Magnetic Resonance Imaging*
23. CT : *Computed Tomography*
24. MUGA : *Multiple-Gated Acquisition*
25. SPECT : *Single-Photon Emission Computed Tomography*
26. PET : *Positron Emission Tomography*
27. ACE : *Angiotensin-Converting Enzyme*
28. ARB : *Angiotensin Receptor Blocker*
29. IHD : *Ischemic Heart Disease*
30. HHD : *Hypertensive Heart Disease*
31. CDM : *Cardiomyopathy*
32. VHF : *Valvular Heart Disease*
33. RHD : *Rheumatic Heart Disease*
34. PHD : *Pulmonary Heart Disease*
35. DCMP : *Dilated Cardiomyopathy*
36. BNP : *Brain-type natriuretic peptide*
37. ESC : *European Society of Cardiology*
38. SAQ : *Seattle Angina Questionnaire*
39. HUI : *Health Utilities Index*



40. QALYs	: <i>Quality adjusted life years</i>
41. ADL	: <i>Activited of daily living</i>
42. EKG	: Elektrokardiografi
43. ACS	: <i>Acute Coronary Syndrome</i>
44. HT	: Hipertensi
45. DM	: Diabetes Mellitus
46. r	: Koefisien korelasi
47. %	: Persen
48. /	: Atau
49. :	: Perbandingan atau adalah
50. -	: Sampai
51. <	: Kurang dari
52. ≤	: Kurang dari sama dengan
53. ≥	: Lebih dari sama dengan
54. >	: Lebih dari
55. SPSS	: Statistical Product and Service Solutions
56. Mean	: Rerata
57. Median	: Nilai tengah
58. SD	: Standard Deviation
59. Ho	: Hipotesis yang menyatakan tidak adanya hubungan antara variabel independen dan variabel dependen
60. Ha	: Hipotesis yang menyatakan adanya hubungan antara variabel independen dan variabel dependen
61. Nilai p	: Ukuran probabilitas kekuatan dari bukti untuk menolak atau menerima hipotesis null (Ho)
62. IK	: Indeks Kepercayaan
63. Alpha	: Batas kesalahan maksimal yang dijadikan patokan oleh peneliti